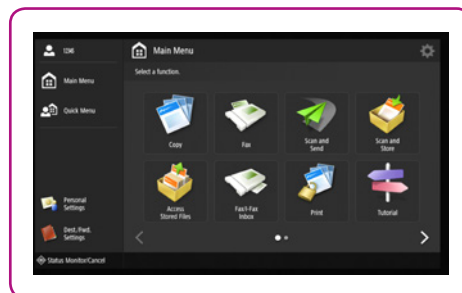


# imageRUNNER ADVANCE 4525i, 4535i, 4545i, 4551i



## Bewährte Multifunktions- systeme mit vielseitigen Möglichkeiten während des gesamten Druckvorgangs.

Die Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 umfasst robuste, zuverlässige Multifunktionssysteme, die die täglichen Abläufe in vielbeschäftigten Teams optimieren.



### Kostenkontrolle:

- Technologie zur Senkung der gesamten Druckkosten
- Überwachung der Benutzeraktivität sorgt für Transparenz in Sachen Druck
- Automatische Sicherheit durch benutzerspezifische Nutzungsbeschränkungen
- Niedrigere Übertragungskosten durch „Faxen über IP“
- Nahtlose Einbindung in Output-Management-Lösungen wie uniFLOW
- Niedrige Kosten durch Ferndiagnose und -unterstützung; kürzere Ausfallzeiten und weniger Aufwand für die Lösung von IT-Problemen
- Vereinfachtes IT-Management von Systemen und Flotten per ferngesteuertem, zentralisiertem Flottenmanagement

### Unterstützung für mobiles Arbeiten:

- Verbindung mit Cloud-Speichern zum Online-Zugriff auf Dokumente via optionaler Softwarelösungen
- Sicherer mobiler Druck serienmäßig
- Unterstützung für Branchenstandards wie Apple Airprint® und Mopria®
- Gastdruck über Direktverbindung
- Unterstützung von zahlreichen Verbindungstypen über Mobilgeräte (z. B. optionales Bluetooth)

- Alltägliche Arbeiten am Mobilgerät statt am PC
- Datenversand vom Mobilgerät an die Modelle der Serie imageRUNNER ADVANCE 4500 und umgekehrt

### Effiziente Systemverwaltung:

- Nahtlose Integration durch Unterstützung von Branchen- und Netzwerkstandards (z. B. PCL und Adobe PostScript)
- Gemeinsame Nutzung von Ressourcen (z. B. Fax) mit anderen imageRUNNER ADVANCE-Systemen im Netzwerk
- Zusammenarbeit mit Geschäftsanwendungen und externen Systemen in Cloud-Diensten
- MEAP-Plattform von Canon zur Ablaufoptimierung mit zahlreichen leistungsfähigen Dokumenten-, Erfassungs- und Druckmanagement-Lösungen
- Systemverwaltungs-Tools von Canon zur zentralen Steuerung der gesamten Druckerflotte (System- und Treiberaktualisierung, Überprüfung von Systemstatus und Verbrauchsmaterial, ferngesteuerte Systemabschaltung, Zählerstandserfassung, Verwaltung von Adressbüchern und Druckertreibern)
- Maximale Verfügbarkeit mithilfe von intuitiven Videos zur Wartung durch den Benutzer sowie mit Statusmeldungen zum Verbrauchsmaterial



DRUCKEN



KOPIEREN



FAXEN  
optional bei  
allen Modellen



SCANNEN

## Optimieren von Dokumentenworkflows

- Intuitive Benutzeroberfläche mit großem, reaktionsschnellem, neigbarem Farbtouchscreen und der leichten Bedienbarkeit eines Smartphones
- Umfassende Personalisierungsoptionen zur einfachen Anpassung an die Workflow-Anforderungen der einzelnen Benutzer
- Schnelle Scanfunktion zur einfachen Erfassung von Papierdokumenten
- Scannen von Dokumenten und Konvertieren in durchsuchbare PDF-, Microsoft® Word- und Microsoft® PowerPoint-Dateien über einen automatischen Dokumenteneinzug (verschiedene Optionen, z.B. One-Pass Duplex Scan für bis zu 150 Vorlagen)
- Dokumentenerstellung vom ersten bis zum letzten Schritt mit einer Vielzahl von Endverarbeitungsfunktionen, z. B. komfortable Funktion für das manuelle Heften
- Bewegungsmelder zum Aufwecken des Geräts aus dem Ruhemodus, sobald sich der Benutzer nähert
- Automatische Entfernung leerer Seiten beim Scannen

## Zuverlässige Technologien:

- Leise Endverarbeitung mit weniger störenden Geräuschen, dadurch höhere Produktivität der Mitarbeiter
- Robustes Design und Druckwerk, ideales Arbeitsgerät für vielbeschäftigte Teams
- Kürzere Ausfallzeiten durch eine Gesamtpapierkapazität von 6.330 Blatt

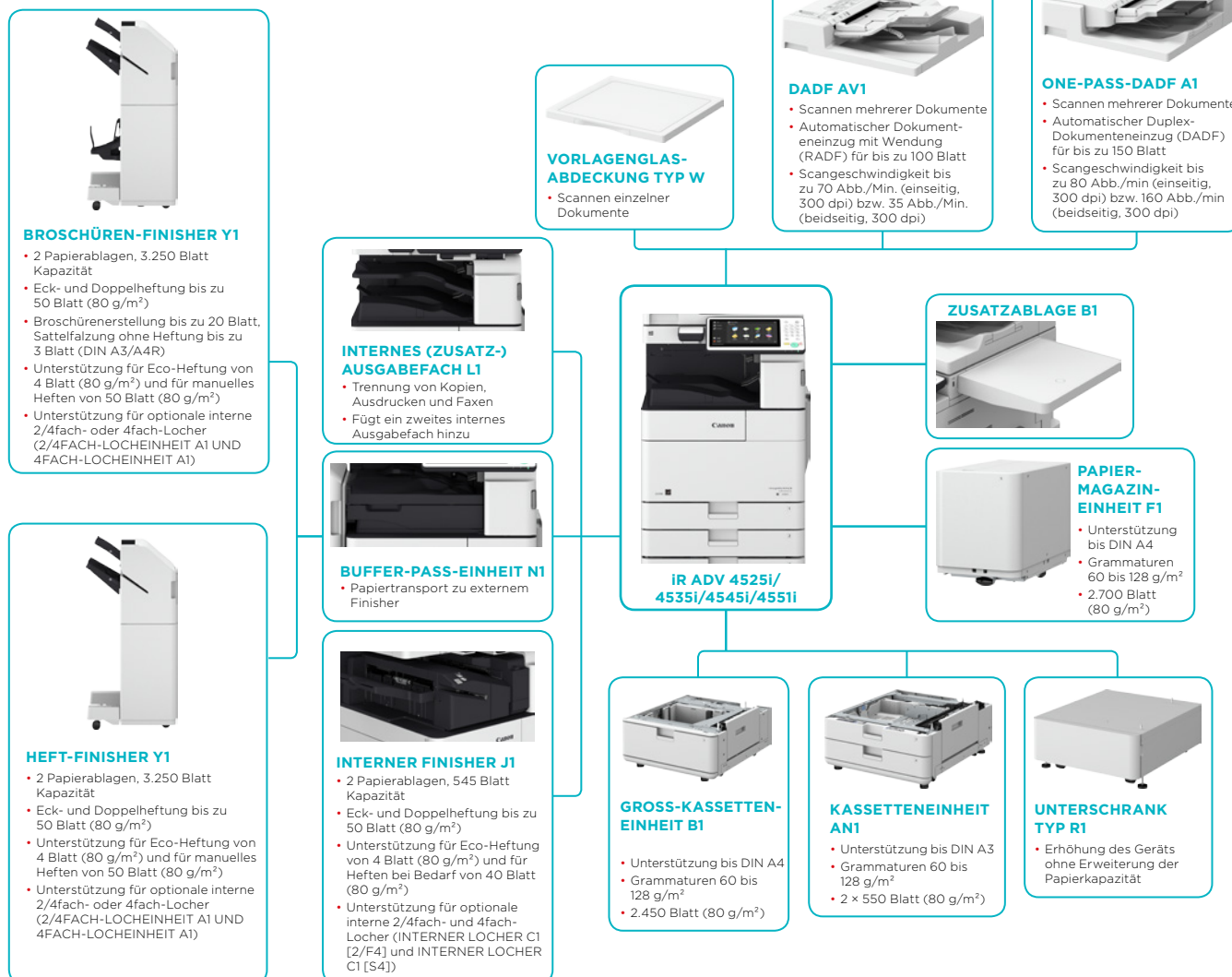
## Schutz vertraulicher Daten:

- Steuerung des Zugriffs auf die Systeme mit preisgekrönter intelligenter Benutzerauthentifizierung (ohne Einbußen bei der Produktivität und Benutzerfreundlichkeit)
- Benutzerspezifische Deaktivierung bestimmter Funktionen gegen unbefugte Nutzung
- Secure Print-Funktion und Mailbox zum Schutz vertraulicher Dokumente
- Datensicherheit und -schutz im gesamten Netzwerk mit IPsec, Port-Filterungsfunktionen und SSL-Technologie
- Keine unbefugte Weitergabe vertraulicher Daten dank zahlreicher serienmäßiger und optionaler Funktionen für die Dokumenten-Sicherheit
- uniFLOW als branchenweit erste DLP-Lösung (Data Loss Prevention) zum Prüfen von Ausdrucken, Scans, Kopien und Faxen

## Umweltverträglichkeit:

- Geringster Stromverbrauch in der Geräteklasse (nach TEC)
- Nur 0,6 W Energieverbrauch im Ruhemodus
- Nachhaltige Bauweise durch anteilige Verwendung von Recyclingmaterialien sowie Bio-Kunststoffen und Schwerpunkt auf der Reduzierung der Umweltauswirkungen
- Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®-Gütesiegel
- Qualifiziert für die strengen Kriterien des „Blauen Engels“
- Abfallvermeidung durch Eco-Hefter (klammerlos)
- Weniger Abfall durch standardmäßigen, beidseitigen Druck, sicheren Druck und Funktionen, mit denen die Druckaufträge angehalten, in einer Vorschau geöffnet und die Einstellungen am Gerät geändert werden können; damit optimale Ergebnisse gleich beim ersten Drucken

## Hauptkonfigurationsoptionen



**Haupteinheit**

**Systemtyp**

**Kernfunktionen**

**Prozessorgeschwindigkeit**

**Bedienfeld**

**Arbeitsspeicher**

**Festplatte**

**Schnittstellenverbindung**

**Papierzufuhr (serienmäßig)**

**Papierzufuhr (optional)**

**Maximale Papierkapazität  
Ausgabekapazität**

**Endverarbeitungsfunktionen**

**Unterstützte Druckmedien**

**Unterstützte Medienformate**

**Unterstützte Grammaturen**

**Aufwärmzeit**

**Abmessungen (B×T×H)**

**Benötigte Stellfläche (B×T)**

Monochrom-Multifunktionsystem  
Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion  
Canon Dual Custom Processor (Shared) 1,75 Ghz  
25,6 cm (10,1 Zoll) großer TFT-WSVGA-LCD-Farbtouchscreen  
Standard: 3,0 GB RAM  
Standard: 250 GB, max.: 1 TB  
optional: 250 GB, 1 TB  
NETZWERK  
Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T,  
WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)  
Optional: NFC, Bluetooth Low Energy

SONSTIGES  
Standard: 2 × USB 2.0 (Host), 1 × USB 3.0 (Host), 1 × USB 2.0 (Gerät)  
Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontroll-Schnittstelle

2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Mehrzweckfach à 80 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); KASSETTENEINHEIT AN1  
Kassette mit 2.450 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); GROSSKASSETTENEINHEIT B1)  
zusätzlich 2.700 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); PAPIERMAGAZINEINHEIT F1)  
6.330 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

Ohne Finisher: 250 Blatt (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)  
Mit integriertem Finisher: max. 545 Blatt (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)  
Mit externem Finisher: max. 3.250 Blatt (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)  
Sortieren, Gruppieren  
Mit integriertem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Lochen, Eco-Heftung (klammerlos), Heften bei Bedarf  
Mit externem Finisher: Sortieren, Gruppieren, Versetzen, Heften, Broschüre\* Lochen, Eco-Heftung, Heften bei Bedarf  
Kassetten 1/2:  
Dünndruckpapier, Normalpapiere, Recyclingpapiere, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier, Briefumschläge\*  
\* Briefumschläge nur über Fach 2.  
(optionale BRIEFUMSCHLAGSZUFÜHRUNG D1 erforderlich)

Mehrzweckfach:  
Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier, Dokumentenpapier, Transparentfolien, Etiketten, Transparenzpapier, Briefumschläge

Kassetten 3/4 (KASSETTENEINHEIT AN1):  
Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier

GROSSKASSETTENEINHEIT B1: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier

PAPIERMAGAZINEINHEIT F1: Dünndruckpapier, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, dickes Papier  
Kassette 1:  
Standardformate: DIN B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R  
Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 390 mm

Kassette 2:  
Standardformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, Briefumschläge\* (No.10 (COM10), Monarch, ISO-CS, DL)  
\* Briefumschläge nur über Fach 2.  
(Optionale BRIEFUMSCHLAGZUFÜHRUNG D1 erforderlich.)  
Benutzerdefinierte Formate: 139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 431,8 mm

Mehrzweckfach:  
Standardformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, Briefumschläge (No. 10 (COM 10), Monarch, ISO-CS, DL)  
Benutzerdefinierte Formate: Min. 98 mm × 148 mm bis 297 mm × 431,8 mm  
Benutzerdefinierte Formate: Min. 98 mm × 148 mm bis 297 mm × 431,8 mm

KASSETTENEINHEIT AN1:  
DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, benutzerdefinierte Formate (min.139,7 mm × 182 mm bis 297 mm × 431,8 mm)

GROSSKASSETTENEINHEIT B1:  
DIN A4

PAPIERMAGAZINEINHEIT F1:  
DIN A4, B5  
Kassetten:  
60 bis 128 g/m<sup>2</sup>

Mehrzweckfach:  
52 bis 220 g/m<sup>2</sup>

Beidseitiger Druck:  
60 bis 105 g/m<sup>2</sup>

Papiermagazin:  
60 bis 128 g/m<sup>2</sup>

GROSSKASSETTENEINHEIT B1:  
60 bis 128 g/m<sup>2</sup>  
Ab dem Einschalten: Max. 24 Sekunden<sup>3</sup>  
Aus dem Ruhemodus: Max. 30 Sekunden  
Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden<sup>3</sup>  
Modell mit Vorlagenglasabdeckung: 58,7 cm × 74,0 cm × 82,3 cm  
RADF-Modell: 58,7 cm × 75,0 cm × 92,6 cm  
DADF-Modell: 58,7 cm × 74,0 cm × 94,5 cm

88,9 cm × 117,2 cm (Grundausrüstung: Vorlagenglas und geöffnetes Mehrzweckfach)  
88,9 cm × 118,2 cm (Grundausrüstung: RADF und geöffnetes Mehrzweckfach)  
88,9 cm × 117,2 cm (Grundausrüstung: DADF und geöffnetes Mehrzweckfach)  
181,1 cm × 127,0 cm (vollständige Ausstattung: Vorlagenglas, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1)  
181,1 cm × 128,0 cm (vollständige Ausstattung: RADF, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1)  
181,1 cm × 127,0 cm (vollständige Ausstattung: DADF, PAPIERMAGAZINEINHEIT F1 und BROSCHÜRENFINISHER Y1)

**Gewicht**

**Technische Daten: Drucksystem**

**Druckverfahren**

**Druckgeschwindigkeit**

**Druckauflösung**

**Seitenbeschreibungssprachen (PDL)**

**Beidseitiger Druck**

**Direktdruck**

**Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud**

**Schriftarten**

**Betriebssystem**

**Technische Daten: Kopiersystem**

**Kopiergeschwindigkeit**

**Erste Kopie**

**Kopierauflösung**

**Mehrfachkopieren**

**Vergrößerung**

**Voreingestellte Verkleinerungen**

**Voreingestellte Vergrößerungen**

**Technische Daten: Scanner**

**Standard**

**Technische Daten: Pull-Scan**

**Scanauflösung**

**Verarbeitbare Vorlagen**

**Scannerverfahren**

Modell mit Vorlagenglasabdeckung: ca. 74,3 kg mit Toner  
RADF-Modell: ca. 80,7 kg mit Toner  
DADF-Modell: ca. 86 kg mit Toner

Schwarzweißblaserdruck

**IR-ADV 4525i:**

25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R)

**IR-ADV 4535i:**

35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

**IR-ADV 4545i:**

45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

**IR-ADV 4551i:**

51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

1.200 dpi × 1.200 dpi

UFR II/PCL 6 (serienmäßig), Original Adobe PostScript Level 3 (optionales PS-DRUCKERKIT BGI erforderlich)

automatisch (serienmäßig)

Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, Fernzugriffs-Benutzeroberfläche und Webzugang\*

Unterstützte Dateitypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS

Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und cloudbasierte Dienste erhältlich.  
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andale Mono WT, J/K/S/T\*

(Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriftarten\*\*

\* Optionaler INTERNATIONALER PCL-SCHRIFTARTENSATZ A1 erforderlich

\*\* Optionales BARCODEDRUCKKIT D1 erforderlich

PS-Schriftarten: 136 Roman-Schriftarten

UFR II: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/Server 2016, MAC OS X (10.6.8 oder höher)

PCL: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/Server 2016

PS: Windows Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Server 2012/Windows 8.1/Server 2012 R2/Windows 10/Server 2016, MAC OS X (10.6.8 oder höher)

PPD: MAC OS 9.1 oder höher, MAC OS X (10.3.9 oder höher), Windows Vista/7/8/8.1/10

SAP-Device Types sind über den SAP Market Place erhältlich.  
Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Drucklösungen für andere Betriebssysteme und Umgebungen (z. B. AS/400, UNIX, Linux und Citrix) finden Sie unter <http://de.software.canon-europe.com/>.  
Ein Teil dieser Lösungen ist kostenpflichtig.

**IR-ADV 4525i:**

25 S./Min. (DIN A4), 15 S./Min. (DIN A3), 17 S./Min. (DIN A4R), 14 S./Min. (DIN A5R)

**IR-ADV 4535i:**

35 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

**IR-ADV 4545i:**

45 S./Min. (DIN A4), 22 S./Min. (DIN A3), 32 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

**IR-ADV 4551i:**

51 S./Min. (DIN A4), 25 S./Min. (DIN A3), 37 S./Min. (DIN A4R), 18 S./Min. (DIN A5R)

IR-ADV 4525i: max. 5,2 Sekunden

IR-ADV 4535i/4545i: max. 3,8 Sekunden

IR-ADV 4551i: max. 3,7 Sekunden

Scannen: 600 dpi × 600 dpi

Drucken: bis zu 1.200 dpi × 1.200 dpi

bis zu 999 Kopien

25 bis 400 % (in 1-%-Schritten)

25 %, 50 %, 71 %, 100 %

141 %, 200 %, 400 %

Standard: Scaneinheit

Optional: Vorlagenglasabdeckung oder automatischer Duplex-Dokumenteneinzug mit Wendung (RADF) oder automatischer Dokumenteneinzug (One-Pass Duplex Scan, DADF)

Colour Network ScanGear2, Für TWAIN und WIA

Unterstützte Betriebssysteme: Windows Vista/7/8/8.1/10

Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2

100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×100 dpi, 200×200 dpi, 200×400 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi

Medienformate für Vorlagenglas: Blätter, Bücher, dreidimensionale Objekte (bis 2 kg)

Vorlagenglas: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R

Medienformate für Dokumentenzufuhr:

RADF-Modell: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6

DADF-Modell: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6R

Grammatur für Dokumentenzufuhr:

RADF-Modell:

Einseitiges Scannen: 38 bis 128 g/m<sup>2</sup> bzw. 64 bis 128 g/m<sup>2</sup> (SW/Farbe)

Beidseitiges Scannen: 50 bis 128 g/m<sup>2</sup> bzw. 64 bis 128 g/m<sup>2</sup> (SW/Farbe)

DADF-Modell:

Einseitiges Scannen: 38 bis 157 g/m<sup>2</sup> bzw. 64 bis 157 g/m<sup>2</sup> (SW/Farbe)

Beidseitiges Scannen: 50 bis 157 g/m<sup>2</sup> bzw. 64 bis 157 g/m<sup>2</sup> (SW/Farbe)

Sendefunktionen bei allen Modellen verfügbar

Scannen auf USB-Stick: bei allen Modellen verfügbar

Scanausgabe auf mobilen bzw. mit dem Internet verbundenen Systemen: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über mobile oder mit dem Internet verbundene Geräte erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

Scanausgabe über cloudbasierte Dienste: Je nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen für die Scanausgabe über cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon-Ansprechpartner.

TWAIN/WIA-Pull-Scan bei allen Modellen verfügbar



# Technische Daten

# imageRUNNER ADVANCE 4525i, 4535i, 4545i, 4551i

## Scangeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe; DIN A4)

**RADF-Modell:**  
 Einseitiges Scannen (Schwarzweiß): 70 Abb./Min. (300 dpi)/  
 51 Abb./Min. (600 dpi)  
 Einseitiges Scannen (Farbe): 70 Abb./Min. (300 dpi)/  
 51 Abb./Min. (600 dpi)  
 Beidseitiges Scannen (Schwarzweiß): 35 Abb./Min. (300 dpi)/  
 25,5 Abb./Min. (600 dpi)  
 Beidseitiges Scannen (Farbe): 35 Abb./Min. (300 dpi)/  
 25,5 Abb./Min. (600 dpi)  
**DADF-Modell:**  
 Einseitiges Scannen (Schwarzweiß): 80 Abb./Min. (300 dpi)/  
 60 Abb./Min. (600 dpi)  
 Einseitiges Scannen (Farbe): 80 Abb./Min. (300 dpi)/  
 60 Abb./Min. (600 dpi)  
 Beidseitiges Scannen (Schwarzweiß): 160 Abb./Min. (300 dpi)/  
 150 Abb./Min. (600 dpi)  
 Beidseitiges Scannen (Farbe): 160 Abb./Min. (300 dpi)/  
 80 Abb./Min. (600 dpi)  
 RADF-Modell: 100 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
 DADF-Modell: 150 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
 2-seitig auf 2-seitig (automatisch)

## Papierkapazität

## Beidseitiges Scannen

## Technische Daten: Senden Optional/Standard Ziel

serienmäßig bei allen Modellen  
 E-Mail/Internet-FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box,  
 Super-G3-FAX (optional), IP-Fax (optional)  
 LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)

## Adressbucheinträge/ Kurzwahlnummern Sendeaufösung

100x100 dpi, 150x150 dpi, 200x100 dpi, 200x200 dpi, 200x400 dpi,  
 300x300 dpi, 400x400 dpi, 600x600 dpi

## Kommunikationsprotokoll

Datei: FTP, SMB 3.0, WebDAV  
 E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3, I-Fax (einfach, voll)

## Dateiformat

Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, durchsuchbar, entsprechend  
 Richtlinie, für Web optimiert, PDF A/1-b), XPS (kompakt,  
 durchsuchbar), Office Open XML (PowerPoint, Word)

Optional: PDF (Trace&Smooth, verschlüsselt), PDF/XPS (digitale  
 Signatur)

## Technische Daten: Fax

## Optional/Standard Modemgeschwindigkeit

optional bei allen Modellen  
 Super G3: 33,6 KBit/s  
 G3: 14,4 KBit/s

## Komprimierungsverfahren

MH, MR, MMR, JBIG  
 400 x 400 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi  
 DIN A5\* und A5R\* bis A3  
 \* Sendung als DIN A4

## Sendeaufösung

## Faxspeicher

max. 200

## Kurzwahlnummern

max. 199

## Gruppen-/Zielwahlnummern

max. 256 Adressen

## Rundsendungen

Ja

## Technische Daten: Sicherheit

## Authentifizierung

Standard: Universal Login Manager (Login auf Geräte- und  
 Funktionsebene, Benutzerauthentifizierung, Abteilungs-ID,  
 Authentifizierung, Zugriffsverwaltungssystem)

## Daten

Standard: Trusted Platform Module (TPM), Festplatten-  
 Kennwortsperre, Festplattenlöschung, passwortgeschützte Mailbox,  
 Festplattenverschlüsselung (nach FIPS 140-2 validiert), Common  
 Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408)<sup>(10)</sup>

Optional: Festplattenspiegelung, herausnehmbare Festplatte,  
 Data Loss Prevention (DLP benötigt uniFLOW)

## Netzwerk

Standard: IP-/MAC-Adressfilterung, IPsec, TLS-verschlüsselte  
 Datenübertragung, SNMP V3.0, IEEE 802.1x, IPv6, SMTP-  
 Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME

## Dokument

Standard: Sicherer Druck, Integration von Adobe® LiveCycle Rights  
 Management ES2.5  
 Optional: Verschlüsseltes PDF, verschlüsselter sicherer Druck,  
 Benutzer- und Gerätesignaturen, sichere Wasserzeichen,  
 Dokumentensperre für Scanfunktion

## Technische Daten: Umwelt

## Betriebsumgebung

Temperatur: 10 °C bis 30 °C (50 °F bis 86 °F) 20 % bis 80 % relative  
 Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

iR-ADV 4525i: 220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 4,3 A  
 iR-ADV 4535i/4545i: 220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 A  
 iR-ADV 4551i: 220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,6 A

## Stromversorgung

Maximum: ca. 1,5 kW

Drucken

iR-ADV 4525i: max. 657 Wh<sup>5</sup>

iR-ADV 4535i: max. 761 Wh<sup>5</sup>

iR-ADV 4545i: max. 845 Wh<sup>5</sup>

iR-ADV 4551i: max. 912 Wh<sup>5</sup>

Standby: max. 37 Wh

Ruhemodus: ca. 0,6 W<sup>6</sup>

Schein-Aus-Modus: ca. 0,2 W<sup>6</sup>

Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC<sup>7</sup>:

1,1 kWh (iR-ADV 4525i)

1,8 kWh (iR-ADV 4535i)

2,3 kWh (iR-ADV 4545i)

2,6 kWh (iR-ADV 4551i)

## Geräuschpegel

Schallleistungspegel (LwAd)<sup>8</sup>

iR-ADV 4525i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 65,4 dB<sup>9</sup>,

Standby: max. 36,1 dB<sup>9</sup>

iR-ADV 4535i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 65,5 dB<sup>9</sup>,

Standby: max. 36,1 dB<sup>9</sup>

iR-ADV 4545i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 67,3 dB<sup>9</sup>,

Standby: max. 37,2 dB<sup>9</sup>

iR-ADV 4551i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 67,6 dB<sup>9</sup>,

Standby: max. 36,8 dB<sup>9</sup>

Schallleistungspegel (LpAm)<sup>7</sup>

Bedienerposition:

iR-ADV 4525i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 47,6 dB<sup>9</sup>,

Standby: max. 20 dB<sup>9</sup>

iR-ADV 4535i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 47,7 dB<sup>9</sup>,

Standby: max. 20 dB<sup>9</sup>

iR-ADV 4545i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 49,5 dB<sup>9</sup>,

Standby: max. 20,9 dB<sup>9</sup>

iR-ADV 4551i: Betrieb (Schwarzweiß): max. 49,8 dB<sup>9</sup>,

Standby: max. 21,1 dB<sup>9</sup>

## Normen

ENERGY STAR™-Gütesiegel

RoHS

Ecomark

„Blauer Engel“

## Verbrauchsmaterial

## Toner

## Toner (geschätzte Ergiebigkeit bei 6% Flächendeckung)

C-EXV 53 TONER BK

C-EXV 53 TONER BK: ca. 42.100 A4-Seiten

## Hardwarezubehör

Umfassende Informationen zu den Optionen für die Serie iR-ADV 4500  
 finden Sie in den Tabellen mit den technischen Angaben auf der  
 Canon-Website Ihres Landes.

## Fußnoten

<sup>(1)</sup> Mit INTERNEM 2/4FACH-LOCHER A1 oder INTERNEM 4FACH-LOCHER A1 oder INTERNEM LOCHER C1  
 (2/F4) oder internem Locher C1 (S4)

<sup>(2)</sup> Nur BROSCHEURFINISHER Y1

<sup>(3)</sup> Zeitraum zwischen dem Einschalten und dem Drücken der Starttaste. Schnellstartmodus EIN

<sup>(4)</sup> Unterstützung nur für PDF-Druck von Webseiten

<sup>(5)</sup> Angaben aus den Anwenderhinweisen zur Zertifizierung mit dem „Blauen Engel“

<sup>(6)</sup> Ein Verbrauch von 0,6 Watt im Ruhemodus ist aufgrund von bestimmten Einstellungen nicht in jedem  
 Fall möglich.

<sup>(7)</sup> TEC (Typical Electricity Consumption) steht für den durchschnittlichen Stromverbrauch (in kWh) eines  
 Produkts innerhalb einer Woche. Die Testmethode wird durch das Energy Star-Programm vorgegeben  
 (http://www.eu-energystar.org).

<sup>(8)</sup> Geräuschentwicklungswerte gemäß ISO 7779

<sup>(9)</sup> Angaben aus der ECO-Deklaration

<sup>(10)</sup> Die Prüfung gemäß der Common Criteria-Zertifizierung (DIN ISO 15408) soll bis Ende Juli 2017 endgültig  
 formuliert werden.

## Software und Lösungen



## Zertifizierungen und Kompatibilität



Canon Inc.  
 canon.com

Canon Deutschland GmbH  
 Europark Fichtenhain A10  
 D-47807 Krefeld

Canon Austria GmbH  
 Oberlaaer Straße 233  
 A-1100 Wien

Canon (Schweiz) AG  
 Richtstrasse 9  
 CH-8304 Wallisellen

Canon Europe  
 canon-europe.com

Canon Helpdesk  
 Tel.: +49 (0) 2151 3450  
 Fax: +49 (0) 2151 345 102

Canon Helpdesk  
 Tel. +43 (1) 360 277 4567  
 canon.at/business

de.canon.ch/business

canon.de/business

Stand: Januar 2017  
 Bestell-Nr.: 1700013

German edition  
 © Canon Europa N.V., 2017

